

Использование удаленных баз данных в Красноярском научном центре СО РАН

Ковязина Е.В.

Институт вычислительного моделирования СО РАН

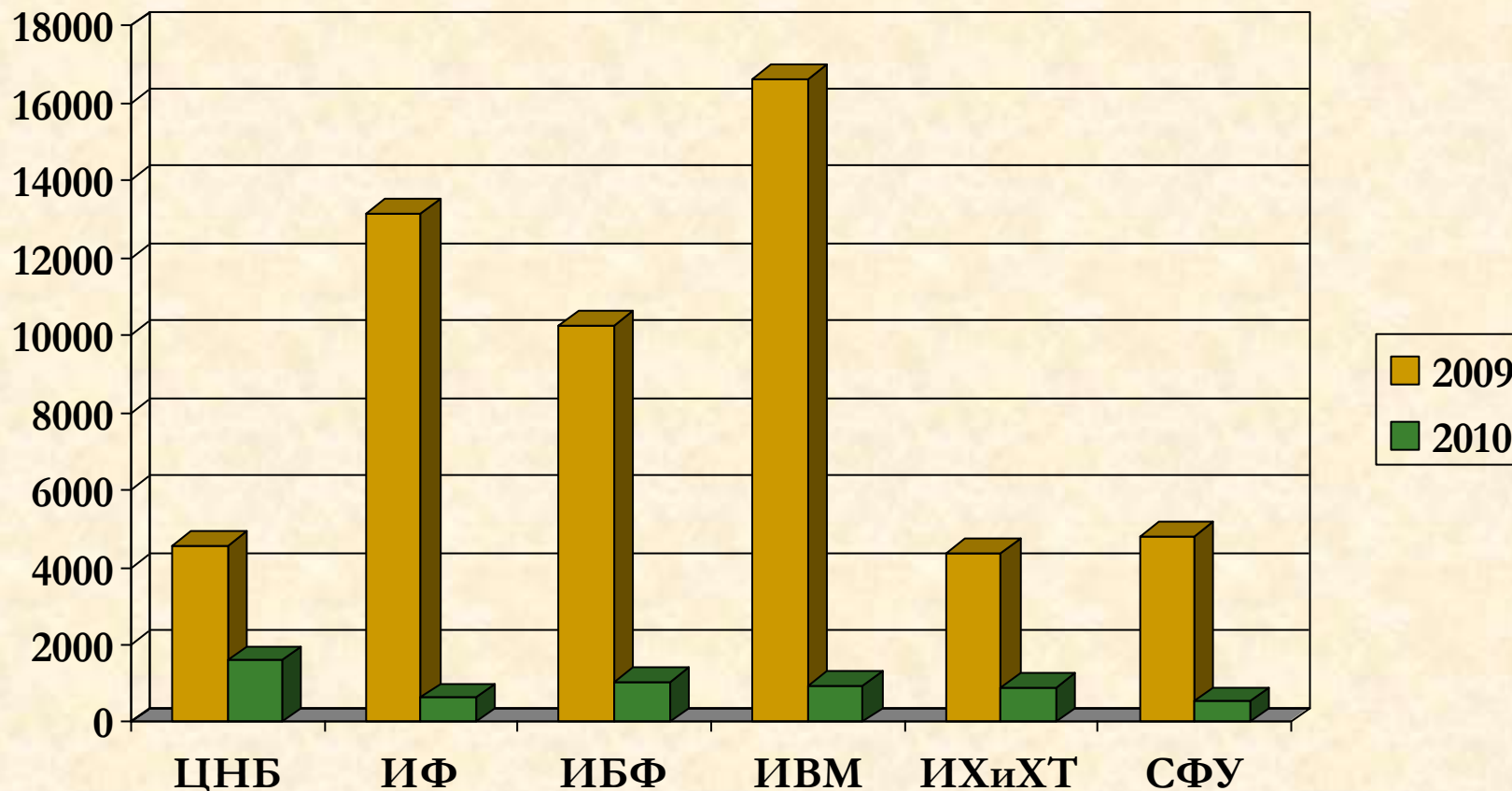
Базы данных удаленного доступа, используемые библиотеками КНЦ СО РАН

- Зарубежные онлайн-ресурсы, получаемые через консорциум НЭИКОН
- Электронная библиотека РФФИ (e-library)
- Базы данных ГПНТБ СО РАН
- Базы данных региональных и академических библиотек, доступ к которым осуществляется по договорам о сотрудничестве или личным взаимосвязям
- Информационные ресурсы собственной генерации КНЦ СО РАН

Ресурсы по подписке НЭИКОН

- Association for Computing Machinery (ACM)
- American Chemical Society (ACS)
- American Institute of Physics (AIP)
- Annual Reviews
- Cambridge Scientific Abstracts (CSA)
- ECS
- INSPEC
- Nature Publishing Group (NPG)
- OSA
- Oxford University Press (OUP)
- AAAS (Science)
- Tailor & Fransis (T&F)
- Thieme
- SPIE
- Наука

Сравнительная диаграмма использования ресурсов НЭИКОН



Тестовые доступы консорциума НЭИКОН 2009 г. – 1 квартал 2010 г.

- Organization for economic co-operation and development (OECD – iLibrary)
- Begell Digital Library of Science and Engineering (BDL)
- Ebrary Academic Complete
- Royal Society Digital Journal Archive
- BioOne
- Proceedings of the National Academy of Sciences of the USA (PNAS)
- Lyell collection of Geological Society of London
- Science of Synthesis
- Future Science Group
- Columbia International Affairs
- Palgrave Macmillan
- Oxford Handbooks online

Ресурсы доступные из электронной библиотеки РФФИ

- The American Mathematical Society (AMS)
- American Physical Society (APS)
- Institute of Physics (IOP)
- Royal Society of Chemistry (RSC)
- Wiley
- Springer

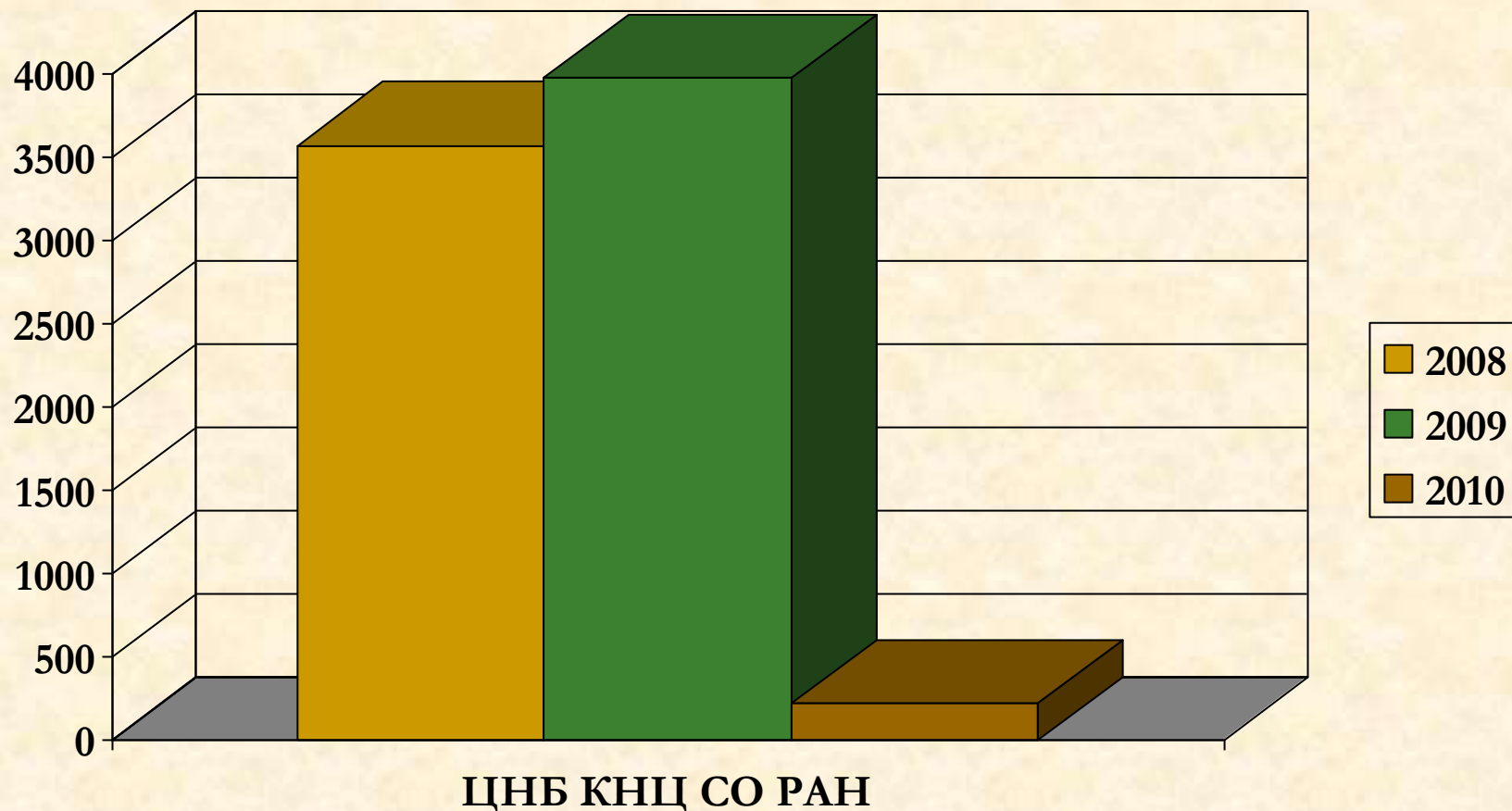
Дополнительные ресурсы НЭИКОН, доступные участникам госпрограммы по нанотехнологиям

- AAAS (Science)
- American Chemical Society (ACS)
- American Institute of Physics (AIP)
- Annual Reviews
- ECS Digital Library
- OSA
- Questel
- Science of Synthesis

Ресурсы доступные только из Центральной научной библиотеки КНЦ СО РАН

- ScienceDirect
- Scopus
- NormaCS
- Роспатент

Статистика использования ScienceDirect в КНЦ СО РАН



Особенности использования онлайн-ресурсов в КНЦ СО РАН

- Наиболее предпочитаемые читателями агрегаторы:
 - ScienceDirect – для англоязычных ресурсов
 - E-library – для отечественных ресурсов
- Предпочтение доступа с рабочего места. Обращение в библиотеку только в случае затруднений при получении полного текста или проблем при освоении пользовательского интерфейса поставщика
- Общий проxy-сервер позволяет взаимное использование ресурсов, но иногда затрудняет идентификацию организации. Затруднения в разделении статистики использования иногда приводит к отключению отдельных библиотек от ресурса в процессе ротации
- Технические проблемы на сайтах поставщиков ресурсов требуют регулярного тестирования доступа к ресурсам, однако для этого не хватает сотрудников и времени, даже в условиях корпоративной работы и взаимопомощи

Ресурсы, предоставляемые ГПНТБ СО РАН

- Зарубежные онлайн-ресурсы (Elsevier, подписка на электронные книги Springer)
- Current Content
- Базы данных ВИНТИ
- Электронные каталоги и базы данных генерации ГПНТБ СО РАН

Ресурсы Сибирского Федерального Университета, доступные по соглашению о сотрудничестве

- Электронная библиотека диссертаций РГБ
- EBSCO
- IEEE
- JSTOR
- Questel
- ProQuest Dissertation

Электронные каталоги крупных библиотек, ресурсы которых доступны по различным договорам, соглашениям и дружеским связям

- ГПНТБ России
- РГБ
- Библиотека Омского госуниверситета
- ГУНБ Красноярского края
- Библиотека СФУ
- Библиотека СибГТУ

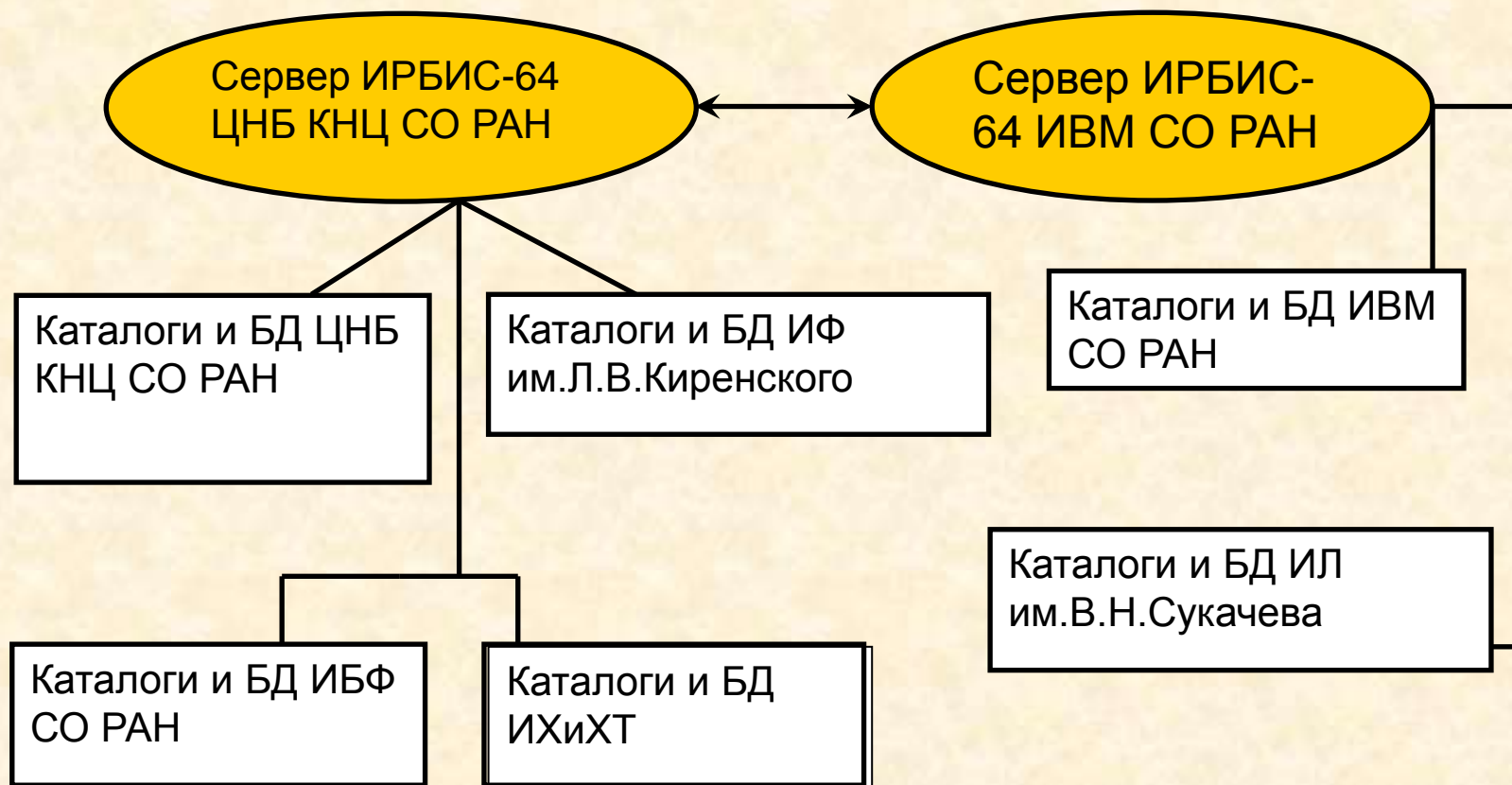
Способы информирования читателей о доступных ресурсах

- На сайтах библиотек КНЦ СО РАН
- По e-mail в режиме регулярной рассылки

Совместно генерируемые ресурсы, используемые в режиме ИРБИС- корпорации

- Электронные каталоги библиотек УРАН
- Сводные каталоги книг и периодики
- БД трудов сотрудников УРАН
- Тематические базы данных УРАН, включая базы содержащие ссылки на онлайн-ресурсы
- Полнотекстовые базы данных внутреннего пользования, доступные библиотекам КНЦ

Диаграмма связей ИРБИС-корпорации КНЦ СО РАН



Выводы:

- Онлайн-ресурсы являются востребованными во всех Институтах КНЦ. В 2009 году статистика выдачи документов on-line существенно превысила выдачу бумажных документов. Однако, большое число поставщиков ресурсов затрудняет поиск новых документов, а отсутствие финансовых средств не позволяет пользоваться услугами агрегаторов ресурсов
- В связи с доступом через общий проxy-сервер статистика использования онлайн-ресурсов не может быть корректно разделена по организациям КНЦ, а может рассматриваться только как сводный показатель
- При поиске бумажных документов читателями библиотек широко используются библиографические базы данных и электронные каталоги библиотек региона и системы РАН
- Предпочтительным способом поиска документа или информации о нем является поиск на рабочем месте без посещения библиотеки
- Сотрудники библиотек в процессе каталогизации преимущественно используют технологию заимствования записей, для чего обращаются к каталогам крупных библиотек как по Z-протоколам, так и средствами системы ИРБИС
- Наличие ИРБИС-корпорации позволило сэкономить средства для покупки программного обеспечения и объединить усилия при генерации собственных информационных ресурсов

В докладе использованы статистические данные предоставленные Центральной научной библиотекой КНЦ СО РАН и библиотекой Института физики им. Л.В.Киренского СО РАН

Спасибо за внимание!
